

BIOFIKSASI CO₂ DAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK OLEH *Chlorella vulgaris* Beijerinck 1890

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan



diajukan oleh:
Betsri Chritje Manusiwa
21/486428/PMU/10910

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



TESIS

BIOFIKSASI CO₂ DAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK OLEH *Chlorella vulgaris* Beijerinck 1890

dipersiapkan dan disusun oleh
Betsri Chritje Manusiwa
21/486428/PMU/10910

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji lain

Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S

Pembimbing Pendamping

Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.

Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal / 31 AUG 2023

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si.
NIP 196608311992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004